Ir	ıdex	of C	laims	;

Application	/Control	No.
--------------------	----------	-----

10/720,091 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAVALLARO ET AL.

Art Unit

Gregory S. Emch

1649

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	-			_	ı										_					
Cla	aim	1			(Date					[Cla	im					ate	e			
Final	Original	17/2006	1									Final	Original									
	1	2	1	-	⊢	\vdash		-	H	-			51	\vdash	\dashv	-		_	┝		\vdash	\dashv
	2	1	\vdash	-	-	H	Н	-	┢	-			52	\vdash		1			┢╌		-	ㅓ
	3	H	\vdash	-		\vdash	_	╁	\vdash	-			53	\dashv	7	-			┢		\neg	\dashv
\vdash	4	H	\vdash	 			-			-			54					_	Н			\dashv
	5	H	T	1	_								55	T	Ť	_						\Box
	6	Ħ	1	Г									56									П
	7	П		Г									57									
	8	П									Ì		58									
	9	П		_						L			59	Ш					<u>_</u>	L		Ш
	10	Щ	<u> </u>		L			$oxed{oxed}$		<u> </u>			60	Ш	\perp					_		\vdash
	11	Ш	1		<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>			61	Ш	_			L.	_	<u> </u>	Ш	\dashv
	12	Щ	╙	ļ_	╙	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			62	\vdash	_	_	_		<u> </u>		Щ	\dashv
	13	#	╄	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>				63	\vdash	-		_	_	-	-	H	Н
<u> </u>	14	#	╄	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	<u> </u>				64 65	\vdash	-		_		-	⊢	\vdash	├─┤
	15 16	╫	┼	├	-	-	⊢		-	_			66	\vdash	\dashv	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	17	╫	┼┈	\vdash	┢	-	-	-	\vdash			-	67		┪			-	\vdash	\vdash	Н	Н
-	18	╫	╁╌	\vdash	┢	┪	\vdash	├	\vdash	-			68	H	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
<u> </u>	19	╫	\vdash	╁─	├	┝	\vdash	├	H	-			69	H	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		Н	Н
	20	╫	+	┢╌	 	\vdash		\vdash	H	┢	i		70	\vdash	_					\vdash		П
	21	- 6		t	_	\vdash	-	T	H	1			71	H	寸				Г	\vdash		
	22	1		Т	I^-	Г					1		72		\neg							
	23]		73									
	24												74		_					L	<u> </u>	
	25	L			╙	匚	<u> </u>	_	_				75	Ш	_		<u> </u>	_	L	L		
L	26	L	┺	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			76	\sqcup			ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u></u>	27	L	╀	↓_	ļ	<u> </u>	_		┞	<u> </u>			77	-	-		<u> </u>		ļ	┞	_	Н
	28	<u> </u>	+	-	⊢	├-	<u> </u>	 	├	-			78 79	Н	-	_	⊩		\vdash	-	-	Н
<u> </u>	29	┼	╀	⊢	⊢		H	├	┢	⊢			80	Н	-		┝	-	<u> </u>	-		$\vdash\vdash$
	30 31	+	╁	 	├			├	├	⊢	1		81	\vdash	\dashv		-		 	 		Н
	32	\vdash	╁	╁	┢	\vdash		⊢	┢	┢╌	1		82	Н	\dashv	_	-	\vdash	 		H	Н
	33	+	+	\vdash	H	H	\vdash	 	\vdash	 	1		83	Н	\dashv		\vdash	_	\vdash	H	†	Н
	34	T	T	t	\vdash	 	H		T	Т	1		84	П	7	_	Г	T	Г	\vdash	Г	П
	35	T	1	Т]		85						L	Ĺ		
	36	Γ			L]		86									
	37]		87	П		_	Ĺ		oxdot		$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	38				\Box				匚	Ĺ			88	Ш			L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
<u> </u>	39	1	\bot	<u>L</u>	乚	<u> </u>	_	L	L	_		ļ	89	\sqcup	_		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L_	Ш
<u> </u>	40	1	\perp	1	<u> </u>	┞	<u> </u>	\vdash	ـــ	<u> </u>			90	\sqcup	_		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 —	Н
	41	╀	+		⊢	⊢	\vdash	-		⊢	∤	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$			-	\vdash	╁	⊢	├-	\vdash
<u> </u>	42	╀	+	\vdash	-	├-	\vdash	\vdash	┼-	-	┨	<u> </u>	92 93	$\left \cdot \right $		_	\vdash	-	⊢	\vdash	├	\vdash
	43 44	╁	+	\vdash	⊢	├	\vdash	-	╁	⊢	┨		94	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	-	╁╴	\vdash	╁	H
\vdash	45	+	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	-	1	 	95	$\vdash \dashv$	-		┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	46	+	╁	\vdash	╁	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash	1	\vdash	96	H	-		\vdash	\vdash	†-	\vdash	\vdash	H
\vdash	47	+	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	╁	\vdash	1	<u> </u>	97	H	\neg	_	\vdash	\vdash	t	T	t	П
	48	\vdash	+	\vdash	⇈	\vdash		H	\vdash	1-	1	\vdash	98	\vdash	_	_	\vdash	Т	T	t	t	М
	49	T	1	T	T	Т		1	1	Т	1		99	\Box	٦			Г	Т	Г	Г	
	50	十	\top	T	\vdash	\vdash	Г	T	1	T	1		100						Γ	Π		
		-	-		-	•	•	•	•	_	•					_			•	_		_

Ula Cita	11773	Date									
Final	Original										
	51	\neg	-	H	-	-	\vdash			\vdash	
	51	_				_	_	_	-	\dashv	
ļ	51 52 53	_			Ш		_			\Box	
L_	53					_				Ш	
1	54										
	54 55										
	56										
	57										
	58	-	_								
	59	\vdash						_			
<u> </u>	39			-			-			\vdash	
	60			H	_				_	Н	
ļ	61			Ш		_	ш			Ш	
<u> </u>	62			L						Щ	
	63									Ш	
	62 63 64										
	65										
	65 66			\Box							
	67									П	
	68			\vdash	-	Н				Н	
	68 69	_	_	\vdash	┝	\vdash				Н	
	70	_	_	-	-	\vdash		_	-	\dashv	
	74		_	├—	-	\vdash	-	_	\vdash	Н	
	71			<u> </u>	-	H	H	_	-	Н	
-	72				┡	H	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	73 74				<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	74		_	<u> </u>		<u> </u>		_	L	Ш	
<u> </u>	75				_	<u> </u>	Щ		\vdash	_	
	76 77			_		_			<u> </u>	\vdash	
	77	_		<u> </u>	L.				<u> </u>	Ш	
	78 79			_	<u> </u>	L	L		<u></u>	Щ	
	79				┖		L				
	80									Ш	
	81										
	81 82 83					Г					
	83				П					П	
	84									П	
	85										
	86	Г		Г	\vdash		<u> </u>		Г	П	
-	87	Н			┢		_	\vdash		П	
	88		\vdash	╁╴	\vdash	Ι-		-	Н	Н	
\vdash	89		-	\vdash	├	\vdash	-	┝	-	Н	
	90	-	\vdash	├	-	├	⊢	-	-	Н	
	91	┝	-	-	⊢	-	⊢		╀─	Н	
-		\vdash		\vdash	├	\vdash	-	\vdash	-	Н	
-	92	 	├-	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	
-	94	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		Н	
-		├-	\vdash	-	├	-	-	\vdash	\vdash	Н	
	95	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	96	⊢-	!		⊢	—	\vdash	⊢	⊢	Ш	
	97	<u> </u>	⊢			⊢	⊢	 	<u> </u>	\vdash	
	98	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	!	Ь	Ь	⊢	Ь.	 	
<u> </u>	99		<u> </u>	┞-	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	
1	100	l	ı	I	I	l l	I	l l	I	l l	

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102	_								
	102									
	103									
	104									Ш
	105									Ш
	104 105 106		_							
	107	_								
	108 109	_						_	ļ.,	
	109						_	_		\vdash
	110	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	\dashv
	111 112 113	<u> </u>			<u> </u>		H		-	\vdash
	112	\vdash	-	-	<u> </u>	H		-	\vdash	$\vdash\vdash$
	113	\vdash	-	 	<u> </u>	Η-		\vdash	\vdash	Н
	114 115 116 117	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	\vdash		-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	117			_	 	Н	-	H		H
	118			<u> </u>		-			\vdash	Н
	118 119 120 121	\vdash		_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	М
	120	<u> </u>					\vdash		Г	П
	121						Г			П
	122									П
	123									
	122 123 124 125									
	125		L		<u> </u>	<u> </u>				
	1 126	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	127 128 129	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Ľ	<u> </u>	_	_	
	128	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	-	-
	129	┝		 		-		⊢	⊢	-
	130 131	<u> </u>	├	┝	-		⊢		⊢	Н
	132	-	-	⊢	_	-	├─	\vdash		H
	133			-	-		\vdash		 	\vdash
	134	 	-	t				 	Н	\vdash
	135	Т	⇈	1	Т	1			Τ	\Box
	135 136	l		T	Г				Г	Г
	137									
	138 139									
	139							匚	L	
	140	$ldsymbol{oxed}$	L	$oxed{\Box}$	L	\vdash	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		<u> </u>	L
	141			↓_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	142	Ь.		↓_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	143	├-	<u> </u>	├ ─	_	-		\vdash	├-	H
	144		\vdash	├-	-	<u> </u>	\vdash	├	⊢	H
	145	├-	\vdash	├	-	-	├-	\vdash	\vdash	⊢
	146 147	\vdash	⊢	-	⊢	-	\vdash	⊢	\vdash	Н
	148	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢
	149	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	+-	\vdash	 	\vdash
	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	t	t	H
L	1.00				<u> </u>	<u> </u>				